Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/622,921	FRAIT ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Kevin P. Kerns	1725	

✓ Rejected= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

÷ Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

			L		L	-		_	_	-			,			L		1_	_
	Clai	m	T			_	_	_	-		D	at	e		_		_		-
Eins	- 1	Original		9 23 24	100	112													
-			, .	<u>.</u>	_	7	ŀ	-	H	_	ŀ	_	⊢	+		╀		├-	_
	+	1 2 3	+	Ħ	¥	T	H	_	t	_	H	_	H	+	_	╁	_	-	-
	7	3	1	П	٦	r	r		t		H	_	H	$\dagger$	_	t	_	H	-
		5	T	П				_	T		T		Г	1		t	_	T	_
	$_{ m I}$	5	I	$\prod$							Г			7		T		T	_
<u> </u>	$\perp$	6 (7)	1	П					L					I					_
<u> </u>	_ [	$\mathbb{C}$	4	Ш		Ц			L		L	_		1		L	_		
<b>├</b> -	+	8 9	-	#	4	Ц	_	_	L	_		_		4	_	L			
-	+	9 10	+	H	4	4	_	4	_	4		4		+		H	-	_	_
-	- -	11	╁	Н	1	Н	_	-	_	-		-		+	_	┝	$\dashv$		_
	十	11 12	t	H	1	Н	-	1		$\dashv$	_	┪	_	$^{+}$	_	├	$\dashv$	-	+
	-	13	$\dagger$		1	1	_	7	_	7	-	7		╁	_	F	$\dashv$		1
		14 15	T	П	1	1	_	T	_	7		1		t		H	7	_	1
		15	L	П	1							7		Ť	_	Г	1	_	1
		16 17	Ц	Ц	_		_	_	_					I					7
	+	17	Н	1		Ц	_	4	_	4	_	4	_	1		_	4	_	]
-	+-	18 19	Н	4	4	H	_	4	_	4		4	_	╀	4	_	4	_	ļ
-	+,	20	Н	+	4	H	-	+	_	+		4	_	╀	4	_	4	_	4
-	+	21	Н	+	1	+	-	t	_	+		+	_	╀	+	_	╁	_	1
	12	21 22	Н	+	1	†	_	†	_	+	-	†	-	t	+		+	-	ł
	12	23	П	+	t	t	_	†	_	†	_	†	_	t	7	-	†		ł
	12	24		I		Ι		Ī				T				_	†		1
<u> </u>	2	25	Ц		L			I		1		I							]
<u> </u>	12	26	Н	1	<u>/</u>	7		ļ		4		1	_	L	4		1	_	l
	18	7) B)	1	1	.1	╀	_	+	_	+	_	╀		_	4	_	1		l
-	15	9	7	7	v	t		t	_	+		╀	_	┝	+	_	+		l
	3	00	-	╁	_	t	-	t	-	$\dagger$	_	+	_	H	╁	-	+	-	
	3	11	-	†-		t		†	-	t	_	t	_	1	Ť		╁	_	l
	T 3	2		1		I		T	_	T	_	T		-	†		t		l
		3	_	$\perp$		L		L		I					I				
├—	3	4		$\downarrow$		L	_	ļ	_	1		L			1	_	L	_	
	3		_	+		ŀ	_	╀		+	_	-	4	_	+	_	Ļ	4	
-	3	커	_	+	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	+	_	+	-	_	+	_	╀	-	
	3	8	_	十		H	-	1	_	╁	_	H	-	_	+	-	╁	$\dashv$	
	3	9		T	_	r	_	T	_	t		T	7		†	_	t	-	
	4	0		L	J	L					_		_		T	_	T	٦	
	4			L		Ĺ	_	Ľ		L			I	_	Γ				
	4:			$\vdash$	4	L	_	L		1_	_	L	4		L	_	L	_[	
<del></del>	43			╀	4	_	4	L	_	-	-	L	4	_	1		L	4	
	4:		_	$\vdash$	1		4	_	_	$\vdash$	4	_	+	-	╀	-	_	$\dashv$	
	46			$\vdash$	+	_	+	_		⊢	-	_	+		+	-	$\vdash$	$\dashv$	
	47		_		+		1		٦	Н	+		+	_	+	┥	-	$\forall$	
	48	3	_		1		1		٦		1	_	†	_	T		-	$\forall$	
	49				Ì						]	_	†	_		7		7	
	50	$\perp$			I	_	I				1		T		Г	٦	_	7	

	Clain	<u> </u>			-				Da	ite	-			_
	- 1 -	$\neg \neg$		Τ		Г	Т		Π	T	_		Т	Т
i i	-   -   -   -   -   -   -   -   -   -	911		l										
Ľ	_										-			1
	5	1	_	L									Г	1
	5	2					T		Γ	7			T	T
	5	3		Γ	٦		7		_	T				$\top$
	5	4		Г	7	_	T			†	7		Т	+
	5	5		Γ	٦		1		Г	1	7	_	1	✝
	5	6		Γ	T		T			1	ヿ		T	†
	5	7		Г	7	_	Ť		_	1	7		Т	+
	5	8			7		T		_	Τ	7	_	r	T
	5	9			7		T			T	7	_	Г	✝
<u>_</u>	6				T		T			T	7			T
<u> </u>	6	1		_	I	_	Ι				$\Box$	$\exists$		7
	62	2		_	I		I			Γ				Τ
<u>_</u>	63	3		_	I		Ι			Ι	Ţ			1
<u> </u>	64	1			I		Γ			Ι				1
<u></u>	6	5	$\perp$	_	I		Ĺ			Γ	I			Γ
<u> </u>	66	<u> </u>	4		1		L			L				
-	67		4	_	1		Ļ	_		L	_			L
-	68	<u>.</u>	-	_	4		Ļ	4		L	1	_		ļ_
<u> </u>	69	! -	4		1		L	4		L	1	4		L
-	70	4	-	_	ļ		L	4		L	4	4		L
-	7	+-	4	_	+		Ļ	4		<del> </del> _	$\downarrow$	-		L
$\vdash$	72 73	-	+	_	+		ŀ	4		<u> </u>	- -	4		L
	74	+	-+		╀	_	┞	-		L	+	4		L
_	75	+	+		╀		-	+		-	╀	+		┞
-	76	+	+	_	╁		┝	+	_	-	╁	+	_	├
-	77	+-	+		t	-	H	+	_	├	╁	+		-
	78	+	†	_	t	_	H	$^{\dagger}$		-	╁	+		-
	79	T	+	_	t	-	H	+	_		╁	+	_	$\vdash$
	80		†	_	T		Г	$^{\dagger}$			1	+	_	-
	81		I		T			Ť			T	7		_
	82	$\Gamma$	I			Ī		J			1	1		
_	83		1	_	C			Ι		_	Γ	T		
-	84	4	L	_	Ĺ		_	I				I		
<u></u>	85	$\perp$	<u>ļ</u> .	_	L	_	_	Ţ	⅃		L	$\int$		
	86	$\perp$	1	_	_	4	_	1		_		1	_]	
-	87 88	+-	+	-	L	4	_	1	4	_	L	1	_	
	89	+-	+-	-	L	4		+			$\vdash$	+	4	_
<del> </del>	90	+-	+	-	Ļ	4	_	+	4		$\vdash$	+	4	
	91	╁─	+	4	_	+	_	╀	4		-	+	4	_
<b> </b>	92	+-	+-	$\dashv$	_	+	_	+	+	_	$\vdash$	+	-{	
	93	1	╁	$\dashv$		+		+	+		-	+	4	-
	94	$t^-$	╁	1	-	+	-	╁	+		$\vdash$	+	+	_
	95	$\vdash$	1	1		$^{\dagger}$	_	╁	+	_	-	+	+	$\dashv$
	96	1	T	7	_	+		H	$\dagger$		-	†-	+	
	97		Γ	7	_	†	_	$\vdash$	$\dagger$		-	+	+	-
	98			7	_	Ť		T	+	7	$\vdash$	$\dagger$	+	닉
	99		Γ	1	_	T		_	+		_	十	+	$\dashv$
	100		Г	1	_	T		1	T	T		†-	$^{\dagger}$	⊣

_	—		١	_	_1	_	_			_			-		_	J		
ſ	_	laim			_	_	_		_	_	Da			_	-			
l			1	-	Т		Т	_	Т	-	T	211	Ť	Т	_	Г	Т	_
ļ	ā	Original	ı		1		1		ļ		l			ı		l		
1	Final	.E	1				l							1			1	
1		10	-		1				ı					1		l	ı	
		101	Ц		I		Ī						_	Ť		1	1	_
ļ		102	2	_	1	_								Ι				
ŀ		103	1	_	1	_	Ļ	_	L					Ι			I	
ŀ		104	4	_	4		L	_	L		L	4	_	1				
ŀ		105	4	_	+		╀	_	L	_	L.	4	_	4	_	L	1	
ŀ		106 107	;+	_	+	_	╀	-	L	_	L	4	_	+	_	Ļ.	4	_
ŀ		108	+	-	+	_	╀	_	L		H	+	_	╀	-	<u> </u>	+	
t		109	+	_	$^{+}$		-		-	٦	-	+		╀	_	_	╁	$\dashv$
r		110	1	_	t	_	t	٦	_	٦		+		十	_	_	+	$\dashv$
r	_	111	Т		$\dagger$		t	7	_	7		+	_	╁		_	╁	┪
		112 113	1		Ť		✝	٦		7	_	1	_	†	7	_	+	$\dashv$
Ĺ		113	Ι		T		Γ	٦		1	_	Ť		T	1		†	
L		114			I							1		Τ	7		T	٦
L		115	1		L					I		Ι					T	٦
L		116	1		L	_	L	4		4		↓					Γ	
ŀ		117	+		L	_	L	4	_	4	_	1		L	1			
H		118 119	+		╀	_	Ļ.	4		4		4		L	4		Ļ	┙
H		120	+	_	┞	-	_	+	_	+		+		L	4	_	╀	4
H		120 121	╁	_	┝	-	_	+		+		╁	_	H	+	_	╀	4
Н		122	+	_	┝	-	_	+	_	+		+	_	├	+	_	⊬	4
		123	t		H	7	_	†	-	t	_	t	_	H	+	_	╁	┨
		124	T		Г	T	_	$\dagger$	_	t	_	t	_	_	+	_	十	1
_		125 126 127	Ι			1		Ť		Ť		t		_	†	_	┢╌	1
		126	L					I		Ī					†	_		1
_		127	L		_	1		1		I		L			Ι			
		128 129	Ļ	4	_	4		ļ	_	1	_	L	_		I			
_	_	130	┞	4		4	_	1	_	Ļ		L	_[	_	1		L.	1
-		131	⊢	4	_	+		╀	_	ļ	_	L	4		╀	_	L	1
-		132	┢	+	_	+	_	╁	_	╀	_	L	$\dashv$		╀	4	ļ.,	-
_		133	-	+	_	+	_	╁		H	_	├	+	_	╀	-	L.	$\frac{1}{2}$
		133 134	H	Ť	_	t	_	t	_	t	_	-	+	_	╁	-	_	┨
		135	-	7	_	t	_	t	_	t	_	Н	7	_	t	7	-	1
		136				Ī				T	٦		7		t	7		1
		137		1		I		L										1
	4	138	_	4		1		L	_	L			1	_				]
_		139		4		Ŧ		L		L	4		4		L	4		
_		140 141		+	_	╀	_	┞	_	L	4	_	+	_	L	4	_	1
	$\dashv$	142		╁	_	╀		H	4	_	-	_	+		L	4		-
-	+	143	-	$^{+}$	_	t	_	$\vdash$	-	_	+	-	+	_	$\vdash$	+		ł
_	$\dashv$	144	_	t	_	t		۲	1	_	+		+		$\vdash$	+		
_	_†	145		Ť		t	٦	_	1		7	_	+	_	-	+	_	
		146		Ι	_	I			7		†		t	_		†	_	
_	$\bot$	147		$\Gamma$							_	_	Ť	_		+		
_	$\downarrow$	148	_	Ĺ		Ĺ					I		Ι			Ţ		ĺ
_	4	149		L		L	_		1		Ţ		I			I		
_	L	150	_	L	_	L			1		L		L			$\perp$		